

**PRIORITY
DOCUMENT**
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)



REC'D 24 SEP 2004

WIPO

PCT

**Prioritätsbescheinigung über die Einreichung
einer Patentanmeldung**

Aktenzeichen:

103 33 831.4

Anmeldetag:

24. Juli 2003

Anmelder/Inhaber:

Zoltán P á l , 71672 Marbach/DE

Bezeichnung:

Shopping0800DSL Telekommunikations-Verfahren
mit beschränkten gratis Internetzugang für Kunden
von Anbieter und dessen Vermittlungszentralen und
Zugangspunkte

IPC:

H 04 L 12/16

**Die angehefteten Stücke sind eine richtige und genaue Wiedergabe der ur-
sprünglichen Unterlagen dieser Patentanmeldung.**

München, den 21. Juni 2004
Deutsches Patent- und Markenamt
Der Präsident
Im Auftrag


Hintermeier

Shopping0800DSL Telekommunikations-Verfahren mit beschränkten gratis Internetzugang für Kunden von Anbieter und dessen Vermittlungszentralen und Zugangspunkte

Es gibt verschiedene gratis Telekommunikationsmöglichkeiten für Kunden von Betreiber. Es sind z.B. die bekannten 0800-er Freecall Nummern und Zugänge, mit dessen Hilfe die Kunden verschiedene Anbieter bzw. Nummern-Betreiber gratis anrufen und mit den Betreiber kommunizieren können. Es gibt auch sogenannte R Call by Call Dienste, welche auch überwiegend mit den 0800-er Gratis Zugangsnummern funktionieren.

Mit der Verbreitung der Internet nutzen wir bereits die 0800-er Nummer auch für gratis Internetzugänge. www.shopping0800.de ist z.B. ein Internetportal, welches seinen Benutzern über eine 0800-Rufnummer einen beschränkten kostenfreien Internetzugang auf Websites gewährt, deren Betreiber sich bereiterklärt haben, die Kosten für die Nutzung zu übernehmen. Die Endkunden können sich somit kostenfrei in den Internetangeboten der Anbieter bewegen, wodurch ein kostenlos nutzbarer Teilbereich des Internets entsteht.

Da alle diese Angebote nur und ausschliesslich in den Leitungsvermittelten Dial up Einwahlverfahrensbereichen funktionieren deshalb ist das problem aufgetaucht das gleiche Verfahren auch in den DSL (Digital Subscriber Line) Bereichen zu ermöglichen. Das Verfahren Shopping0800DSL macht im grunde genau das gleiche nur eben in dem DSL (Digital Subscriber Line) Bereichen möglich.

Da wir in den DSL (Digital Subscriber Line) Technologien keinen Einwahlnummern mehr haben sondern nur Benutzernamen und Passwörter, deshalb wird sich das Einwahlverfahren in den DSL Bereichen wie folgt ändern und gestalten.

Nach dem beliebigen BG DSL ISP (Beschränkte Gratis Digital Subscriber Line Internetzugang Service Provider) ein Internet Zugangskonto auf ihren Server eingerichtet haben vergeben sie ein Benutzername und Passwort an die zukünftigen Betreiber, welche für die den Internetzugang bzw. Datenverkehr je nach Vereinbarung benutzt, oder aber auch die Zugangsnamen und Passwörter geändert und Vereinbarungsgemäss Zeit, Benutzer, Besucher oder Mengenabhängig bezahlt bzw. abgerechnet werden.

Der Betreiber braucht nur noch sein Klientel auf beliebigen Kommunikationskanälen unterrichten, darauf hinzuweisen dass über die beschränkt nutzbare gratis Shopping0800DSL Zugangsmöglichkeiten erreichbar geworden ist und schon können die Besucher, Benutzer, Kunden die beschränkte gratis zur Verfügung gestellte Internetseiten besuchen, dort sich über beliebige Dienstleistungen oder Angeboten informieren, bestellen kaufen und mit dem Anbieter kommunizieren. Der Anbieter hat selbstverständlich die alleinige Werberechte und alle andere Werbung kann er herausfiltern.

Um die Bekanntmachung der gültigen Benutzernamen und Passwörter zu vereinfachen oder sogar ganz überflüssig zu machen können wir auch alle frei aber beschränkt zugängliche Anbieterseiten an eine oder mehrere Internetseiten unterbringen, wo dann die Seiten per Klick mit Hilfe der HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) und oder mit HTML (Hyper Text Markup Language) oder beliebigen anderen Extended oder einfache Prokollen auf die bekannte art und weise verlink, bzw. erreicht werden können.

Diese Internetportal bzw. Internetseite spielt im Grunde die Rolle eine Vermittlungszentrale, worüber die angemeldeten mitorganisierten Seiten am einfachsten erreicht werden können.

Mit diesen beschriebenen Massnahmen hat jede Kunde bzw. Benutzer die Möglichkeit über seine eigene heimische oder geschäftliche DSL Zugang kostenfrei die angebotenen Seiten der Betreiber, Anbieter zu besuchen und kennen zu lernen.

Wenn die Betreiber für ihre Kunden noch mehr bieten wollen, können sie natürlich auch FLAPSSS (Free Local Access Point Service Selling Systems) in ihren oder beliebigen anderen öffentlichen oder privaten Räumlichkeiten installieren, wo dann das einbuchen anmelden und die gezielte Lenkung auf bestimmte Seiten der Benutzer mit der Konfiguration und Programmierung der Gateways, Router, Access Points und Endgeräte noch leichter vorgenommen werden kann.

Ansprüche:

1 Shopping0800DSL Telekommunikations-Verfahren dadurch gekennzeichnet, dass die gratis Internetzugang für Kunden von Anbieter von einem BG DSL ISP (Beschränkte Gratis Digital Subscriber Line Internetzugang Service Provider) ein Internet Zugangskonto auf einem Webserver eingerichtet mit den dazu gehörigen Seiten verbunden verlinkt und im Internet Extranet oder Intranet veröffentlicht und die Benutzung der Seiten im Interesse der Betreiber beschränkt werden und die dazu notwendige Zugangsdaten wie Benutzername und Passwort auch veröffentlicht und die Benützung Vereinbarungsgemäss Mengen, Zeit oder Besucherabhängig zwischen ISP Anbieter und Betreiber abgerechnet werden.

2 Shopping0800DSL Telekommunikations-Verfahren dadurch gekennzeichnet, dass die gratis Internetzugang für Kunden von Anbieter nicht direkt sondern über eine selbstverständlich auch gratis zugänglichen Start oder Portalseite als Vermittlungszentrale über DSL erfolgt, und auf bestimmte Seiten beschränkt wird.

3 Shopping0800DSL Telekommunikations-Verfahren dadurch gekennzeichnet, dass die gratis Internetzugang für Kunden von Anbieter an so genannten FLAPSSS (Free Local Access Point Service Selling Systemen) in ihren oder beliebigen anderen öffentlichen oder privaten Räumlichkeiten installiert und oder mit den bekannten bezahl-hotspots kombiniert und die Zahlungsverpflichtung von den 0800 Betreiber von seinen Kunden übernommen und mit den Hotspot Betreiber abgerechnet werden.

4 Shopping0800DSL Telekommunikations-Verfahren dadurch gekennzeichnet, dass die gratis Internetzugang für Kunden von Anbieter an den FLAPSSS (Free Local Access Point Service Selling Systemen) und das einbuchen anmelden und die gezielte Lenkung auf bestimmte Seiten der Benutzer mit der Konfiguration und Programmierung der Gateways, Router, Access Points und Endgeräte vorgenommen wird.

Zusammenfassung:

Shopping0800DSL ist ein beschränkte für die Kunden kostenlose Internetzugang und oder auch Internetportal, welches seinen Benutzern über eine beschränkt aber frei zugängliche kostenfreie Internetzugang auf Websites gewährt, deren Betreiber sich bereiterklärt haben, die Kosten für die Nutzung zu übernehmen. Die Endkunden können sich somit kostenfrei in den Internetangeboten der Anbieter bewegen, wodurch ein kostenlos nutzbarer aber nur auf Teilbereiche beschränkter gewerblich nutzbarer Internetzugang über DSL ermöglicht wird.